THE CORPORATE DIPLOMACY
YOUR BUSINESS ENABLER
Government Relations | Market Access
Crisis Management | Integral Communications
Business Development | Business Optimization

Informe de impactos
Enero – Noviembre 2021



Cobre Panamá

PUBLICACIONES – PRENSA ESCRITA



La Estrella de Panamá

Titular: **La tecnología satelital como herramienta aliada de las tortugas marinas**

Fecha: 23/06/2021

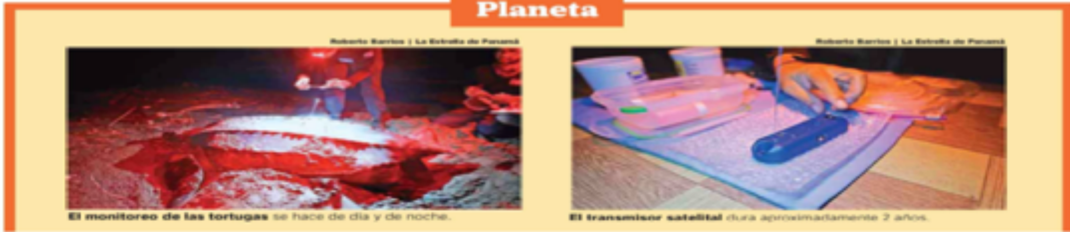
Canal de difusión: Prensa escrita / digital

PR Value: $4,528.00

Planeta

Roberto Barrios | La Estrella de Panamá

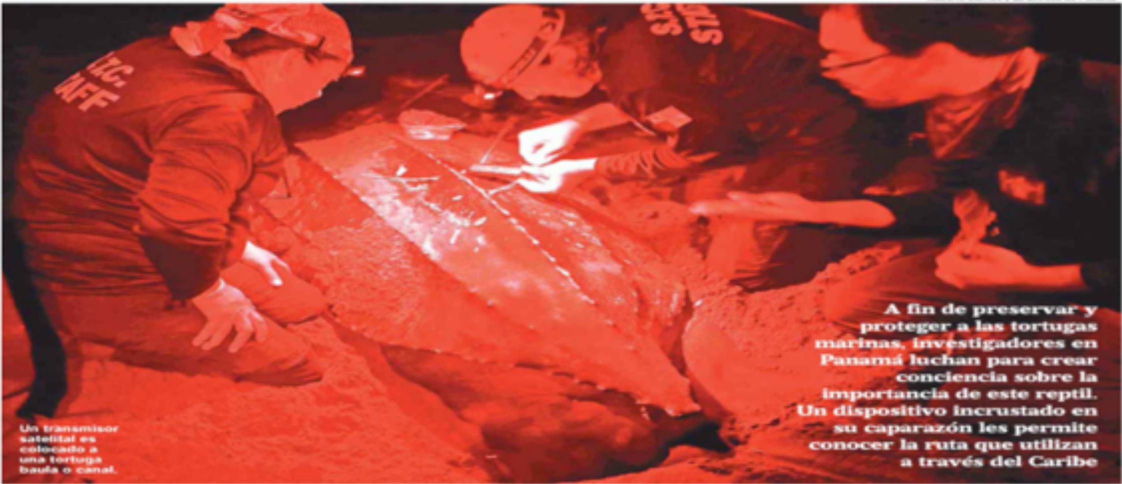
Roberto Barrios | La Estrella de Panamá



El monitoreo de las tortugas se hace de día y de noche.

El transmisor satelital dura aproximadamente 2 años.

Roberto Barrios | La Estrella de Panamá



Un transmisor satelital es colocado a una tortuga baula o canal.

A fin de preservar y proteger a las tortugas marinas, investigadores en Panamá luchan para crear conciencia sobre la importancia de este reptil. Un dispositivo incrustado en su caparazón les permite conocer la ruta que utilizan a través del Caribe

La tecnología satelital como herramienta aliada de las tortugas marinas



Yelina Pérez Sánchez
yperez@laestrella.com.pa
PANAMÁ

Playa Soropta, localizada al norte de la provincia de Bocas del Toro, cerca de la frontera con Costa Rica, recibe de marzo a junio una importante población de tortugas canal o baula (Dermochelys coriacea) que llegan a desovar al sitio cada año, así como también la visita de algunas carey (Eretmochelys imbricata).

Actualmente las tortugas marinas son clasificadas como especies amenazadas o en peligro de extinción debido a las presiones del ser humano, que las pesca y luego vende su carne, huevos y caparazón; así como también por la contaminación del mar y las playas, el desarrollo hotelero y la presencia de luces que afectan su hábitat.

A fin de proteger y conservar a este reptil, cuya existencia data de alrededor de 122 millones de años, la organización Sea Turtle Conservancy (STC), con el apoyo de Cobre Panamá, viene desarrollando programas de sensibilización en la población sobre la importancia de este reptil.

Una de las iniciativas consiste en la colocación de transmisores en el caparazón, para conocer cuáles son las áreas donde se desarrolla su vida en el mar, una experiencia que **La Estrella de Panamá** tuvo la oportunidad de conocer.

Junto con el equipo de STC iniciamos el rastreo de la tortuga canal en la playa. Durante la búsqueda logramos localizar un ejemplar en horas de la madrugada. Una vez terminó el desove, se procedió con la colocación del transmisor valorado en unos $2,000.

Raúl García Varela, biólogo y coordinador de investigación de campo, explicó mientras colocaba el dispositivo que gracias a este transmisor satelital pueden obtener mucha información de las tortugas marinas. "En las playas podemos identificar cuándo y cada qué tiempo vienen las tortugas, gracias a las placas que les colocamos, pero nadie sabe qué ocurre con ellas una vez que ingresan al mar. No sabemos a dónde ni por dónde van,



"Lo que buscamos es que la comunidad nos ayude a proteger estos reptiles. Que no los maten, que se identifiquen con las tortugas y aprendan a convivir con ellas"
RAÚL GARCÍA VARELA,
BIÓLOGO MARINO

cuáles son las rutas migratorias que utilizan, entonces con este transmisor podemos conocerlo", detalló García.

A su vez, explicó que el dispositivo tiene una duración de aproximadamente dos años, ya sea por falla o descarga de la batería, sin embargo, ese tiempo es más que suficiente para recopilar toda la información necesaria de lo que ha hecho el reptil.

"Las tortugas marinas machos pasan toda su vida en el océano, solamente las hembras vuelven a la tierra, y solo para poner los huevos. En el caso de la baula o canal llega a hacer entre 500 a 1,000 nidos por año en Soropta, siendo esta playa la que cuenta con la mayor población de tortugas de esta especie", detalla el biólogo a los presentes.

Según García, gracias a estos transmisores hoy han podido conocer que esta tortuga, luego del desove, recorre desde Panamá hasta Costa Rica y el norte de Canadá y Estados Unidos, aguas donde se alimenta de medusas. "También nos hemos dado cuenta de que la tortuga canal anida en el golfo de México, y que otras van hacia la parte opuesta del mundo y cruzan todo el Atlántico, llegan incluso a España, África, y después regresan", detalló.

Agregó que obtener toda esa información sería imposible de no ser por los transmisores satelitales, ya que así pueden seguirlas en tiempo real. "Otra de las cosas que nos muestran estos transmisores es a dónde va la tortuga en el periodo de puestas, y que la tortuga no viene una sola vez al año a desovar, sino hasta 11 veces", explica.

La experiencia

El 'Tour de Turtles' es un evento anual que se sigue por internet, con el que la STC muestra al público general una visión exclusiva del proceso migratorio de las tortugas marinas.

Con esta iniciativa se registra la distancia total que cada tortuga 'competidora' recorre en el mar durante varias semanas, y luego se elige una ganadora.

De acuerdo con García, este tour se asemeja al de Francia, porque lo que se hace realmente es taggear diferentes tortugas a las que se les coloca el transmisor (pueden ser canal, verde, carey o cabezona) y se les sigue en tiempo real en internet, pero cada una hace una ruta diferente "y al final del evento vemos qué tortuga ha recorrido más y hacia dónde".

Xavier Ow Young, biólogo marino y asistente coordinador de investigación, menciona que al espécimen al cual se le colocó el transmisor durante la visita se le asignó el nombre de 'Cuper-ina'.

"El transmisor utiliza una pintura azul especial para que no se le pegue nada

Tortugas marinas



La Estrella de Panamá

Titular: **Panamá, uno de los principales sitios de anidación de tortugas marinas**

Fecha: 16/09/2021

Canal de difusión: Prensa escrita / digital

PR Value: $4,238.00

Panamá, uno de los principales sitios de **anidación de tortugas marinas**

Cedida

BALANCE MEDIOAMBIENTAL
Las tortugas marinas juegan un rol importante en el equilibrio del hábitat marino y de las playas.

TOMA DE CONCIENCIA
Debido a la pandemia de covid-19, Sea Turtle Conservancy registró un incremento en la caza ilegal de tortugas y se registró el mayor índice de saqueo de nidos de tortugas canal.



Equipo de monitoreo y conservación de tortugas marinas en playa Soropta.

Panamá es uno de los principales sitios de anidación para cuatro de las siete especies de tortugas marinas del mundo, contribuyendo en el desarrollo y fortalecimiento de investigaciones científicas que buscan mitigar las principales amenazas que ponen en peligro la vida de estos reptiles

Ventas
ventas@laestrella.com.pa
PANAMÁ

Las tortugas marinas son reptiles que navegan en los océanos del mundo desde hace más de 100 millones de años. Su participación en los ecosistemas marinos y de playas/dunas desempeña un rol insustituible en la conservación y equilibrio sostenible del planeta.

Panamá es uno de los principales sitios de anidación para cuatro de las siete especies de tortugas marinas del mundo, contribuyendo en el desarrollo y fortalecimiento de investigaciones científicas que buscan mitigar las principales amenazas que ponen en peligro la vida de estos reptiles.

Entre las oenegés que trabajan en las costas panameñas del océano Pacífico y el mar Caribe se encuentra Sea Turtle Conservancy (STC), fundación que desde 2003 se dedica a la preservación, educación e investigación de las tortugas marinas en importantes playas de anidación en la provincia de Bocas del Toro, la comarca Ngäbe Buglé y en el distrito de Donoso, en la provincia de Colón.

La importancia del trabajo y los esfuerzos que realiza STC radica en que, actualmente, las siete especies de tortugas marinas registradas en el mundo están clasificadas por la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN) como especies vulnerables o en peligro de extinción crítico.

Bajo esta premisa, Cobre Panamá apoya esta iniciativa ambiental desde 2014 a través de fondos de cooperación para la realización de actividades lideradas por la oenegé, tales como censos de rastreos en las playas, patrullajes nocturnos, exhumación de nidos para su evaluación, educación ambiental virtual y presencial, y trabajos en las comunidades costeras.

Recientemente se realizó la colocación de un transmisor satelital en el caparazón de la tortuga canal CUper-ina, primera representante panameña en la única competencia mundial de tortugas marinas: el Tour de Turtle. Este evento, organizado por STC, tiene el propósito de identificar y conocer más sobre el recorrido de estas tortugas, sus puntos de anidación, así como de las amenazas que enfrentan.

La tortuga canal y su ciclo de anidación en el caribe panameño

Una de las especies más emblemáticas para Panamá es la tortuga canal (Dermochelys coriacea) por ser la tortuga marina más grande del mundo, con dimensiones de hasta 2 metros de longitud, y ser la única que no cuenta con placas duras en su caparazón, sino una cubierta de cuero.

En playa Soropta, en el humedal San San Pond Sack, provincia de Bocas del Toro, entre los meses de marzo y junio estas tortugas realizan su ciclo de anidación, siendo un punto importante en los trabajos de protección de los nidos de las tortugas canal, una especie en estado de conservación vulnerable en el mar Caribe y al borde de la extinción en el océano Pacífico.

Cedida



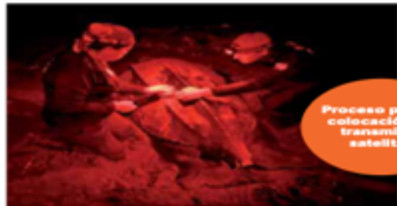
Neonatos de tortuga canal (Dermochelys coriacea) emergiendo de un nido.

Cedida



Neonatos (D. coriacea) despertándose para iniciar su recorrido hacia el mar.

Cedida



Proceso para la colocación de transmisor satelital.

El pasado mes de mayo fue muy importante para las tortugas marinas, ya que en playa Soropta se registraron más de 1,000 nidos de tortuga Canal, cifra récord no alcanzada tan temprano durante la temporada de anidación de las tortugas canal.

En promedio, las hembras reproductivas desovan 80 huevos por nidada y pueden regresar en temporada de anidación hasta 11 veces. En el año 2020, STC logró identificar diez nidos de la tortuga canal en las playas de Colón, 680 nidos en Bocas del Toro y 4,431 en la comarca Ngäbe Buglé, gracias a sus 40 colaboradores –65% monitores de playas son residentes en las comunidades– que realizan los recorridos a lo largo de las playas.

A pesar de la gran cantidad de nidos identificados, solo 1 de cada 1,000 tortugas nacidas llegan a la edad adulta. A la tortuga canal puede tomarle alrededor de 15 años entrar en etapa de madurez y su ciclo aproximado de vida es de 80 años.

Debido a la pandemia de covid-19, STC registró un incremento en la caza ilegal de las tortugas canal, a raíz de los problemas económicos y laborales derivados de la crisis sanitaria; en la provincia de Bocas del Toro y la comarca se registró el mayor índice de saqueo de nidos de tortugas canal: 74 nidos, equivalentes al 14.6% del total de nidos registrados.

Las acciones que realiza STC en alianza con Cobre Panamá son fundamentales para la conservación de las tortugas marinas que anidan en Panamá, debido a que las principales afectaciones que sufren estas especies provienen de las actividades del ser humano. Diversos factores, como la caza furtiva, la pesca accidental, el consumo o venta de su carne, la destrucción o alteración de su hábitat, la depredación de los huevos por especies invasoras y la contaminación de mares y playas, son las principales causas de la reducción abrupta de su población.

Las tortugas marinas, más allá de ser animales queridos por su encanto natural, desempeñan un rol importante en el equilibrio del hábitat marina y de las playas. En sus recorridos a las zonas de anidación transportan nutrientes a las playas y los sistemas de dunas; en los mares, ayudan a mantener la estabilidad de los pastos marinos y arrecifes coralinos y evitan la sobrepoblación de seres y organismos que pueden ser causantes de plagas y graves daños para el ecosistema marino.



Metro Libre

Titular: **Cruces de fauna, un modelo de infraestructura sostenible**

Fecha: 18/11/2021

Canal de difusión: Digital / Prensa Escrita

Cine

RENNER HABLA DE SU VIDA

ML | El actor Jeremy Renner abordó las acusaciones que su ex esposa Sonni Pacheco hizo sobre él en 2019, de maltrato.



Actor

GYLLENHAAL SIGUE SU VIDA

ML | Tras el estreno del tema "All Too Well", que según dicen Taylor Swift dedicó a Jake Gyllenhaal, a este no le importó.



BTS

YA ESTÁN EN LOS ÁNGELES

ML | La banda de kpop de Corea del Sur ya está en Estados Unidos, donde se quedará hasta final de mes.



Cruces de fauna, un modelo de infraestructura sostenible

En Panamá se construyó una de las pocas carreteras en Centroamérica diseñada con especificaciones técnicas para no obstruir el paso de mamíferos terrestres y arborícolas y mantener la conectividad de los bosques de manera sostenible. Esta carretera se encuentra ubicada en el Distrito de Donoso, provincia de Colón.

Los estudios del comportamiento de los animales, que permitieron elaborar los planos con los cruces de fauna de esta vía, comenzaron en 2012, dos años antes de iniciar su construcción.

El proyecto comenzó cuando Cobre Panamá contrató a un equipo de biólogos panameños para que hiciera las investigaciones que determinarían cuáles eran los lugares más usados como ruta por los animales y para que trabajara, junto con los ingenieros de carreteras responsables de la obra, para diseñar las estructuras por las cuales estos mamíferos pudieran seguir su tránsito.

Los resultados obtenidos llevaron al biólogo Samuel Valdés Díaz, Presidente de la empresa Biodiversity Consultant Group y líder del equipo de investigadores, a afirmar que "como panameño y como científico preocupado por la conservación de los ecosistemas y de la conectividad de nuestros bosques, puedo decir que esta vía es un ejemplo y referencia para todo nuevo proyecto de construcción, no solo de carreteras, sino de líneas del metro, líneas de transmisión eléctrica, ferrocarriles y cualquier proyecto de infraestructura lineal que atraviese ecosistemas sensibles".







El trayecto de la vía inicia en el corazón de la mina Cobre Panamá para luego continuar hasta el Puerto Internacional de Punta Rincón, en la costa del Caribe. En total, son unos 21 kilómetros, en los cuales hay 11 cruces de fauna.

"Logramos consolidar una red de infraestructura sostenible para disminuir, mitigar y compensar la fragmentación del hábitat que podría ocasionar la construcción de esta carretera", señaló Blanca Araúz, líder del Plan de Acción por la Biodiversidad de Cobre Panamá.

Como Panamá es punto clave del Corredor Biológico Mesoamericano, para la empresa minera era prioridad construir una carretera con un mínimo impacto en el cruce de las diferentes especies de mamíferos terrestres hacia el norte y sur del continente, por lo que financió todos los estudios y las obras que facilitaron el paso de las especies que usan ese corredor natural.

El biólogo Samuel Valdés dijo que sus principales desafíos fueron: identificar los sitios claves para la instalación de los cruces de fauna, saber cuáles eran las especies de mamíferos que pasaban por esos lugares y conocer cómo usaban esos espacios para trasladarse.

Para obtener esa información, se instalaron 53 estaciones de muestreos con 108 cámaras trampa, en un área de estudio de unos 20 kilómetros. El muestreo se extendió por 529 días, en lo que pudiera ser un récord mundial de monitoreo de cámaras trampa.

El principal hallazgo fue la identificación de 36 especies que utilizaban este espacio del Corredor Biológico Mesoamericano para desplazarse, de las cuales 30 eran mamíferos terrestres y el resto, animales que se desplazan por el dosel forestal.

Entre los animales terrestres identificados resaltaron el jaguar, el tapir, el perro de monte y el hormiguero gigante, especie que se creía solo presente en el área este del país.

Con estos registros se hicieron mapas con índices de presencia de las especies por mes.

"Logramos entender, cómo los mamíferos terrestres estaban utilizando el espacio en el que luego se iba a construir la carretera, en qué época del año y dónde era más común encontrarlos", sostuvo Valdés.

Ello permitió llevar a la mesa del Departamento de Ingeniería de Cobre Panamá una propuesta de los lugares más viables para construir estos cruces de fauna. "Después pasamos a ver cómo debían ser las estructuras que "invitaran" a su uso, porque no se trata solo de hacer los cruces, sino que hay toda una ciencia detrás de su diseño para que los animales las utilicen", detalló el experto.

Después de la construcción de la carretera siguieron los estudios, esta vez con dos periodos al año, de 45 días cada uno, de monitoreo con cámaras trampa para verificar si los animales estaban utilizando los cruces de fauna construidos, cuya longitud máxima es de 30 metros.

Se constató que 20 especies están utilizando estos cruces, tanto presas como depredadores, incluyendo el tapir, el mamífero más grande de los bosques tropicales. A medida que los estudios continúan, se va confirmando cada especie que usa estos cruces, explicó Blanca Araúz de Cobre Panamá.

"En Cobre Panamá honramos nuestro firme compromiso con la biodiversidad y los recursos naturales bajo nuestra responsabilidad, e inclusive más allá, porque también apoyamos otros programas de protección de fauna silvestre fuera de la mina. Así de importante es la sostenibilidad para nosotros", aseguró.

Para la empresa minera, la protección y conservación de las especies de fauna y flora en su área de concesión es primordial para el cumplimiento de los compromisos adquiridos en su Estudio de Impacto Ambiental. Por ello se destinan los presupuestos necesarios para implementar las mejores prácticas conocidas e incluso, se diseñan con profesionales panameños métodos novedosos con tecnología de primer nivel.

Pero esta historia no termina aquí. Hay una segunda fase, ya en ejecución, que es la instalación de cruces aéreos para especies arborícolas, especialmente monos y ardillas, con el fin de fortalecer la conectividad de estos animales en el Corredor Biológico Mesoamericano.

El Corredor Biológico Mesoamericano es una región que actúa como puente terrestre natural desde el sur de México hasta Suramérica. Debido a los extensos tipos de hábitat únicos, Mesoamérica contiene entre 7 y 10% de las especies conocidas del mundo.

PR Value: $4,750.00

Ambiente



PUBLICACIONES – ONLINE

Tráfico C. Panamá

Titular: **El viaje de Cuper-ina**

Fecha: 23/06/2021

Canal de difusión: Digital

Link:

https://www.traficopanama.com.pa/nacionales/el-viaje-de-cuper-ina/

PR Value: $2,800.30

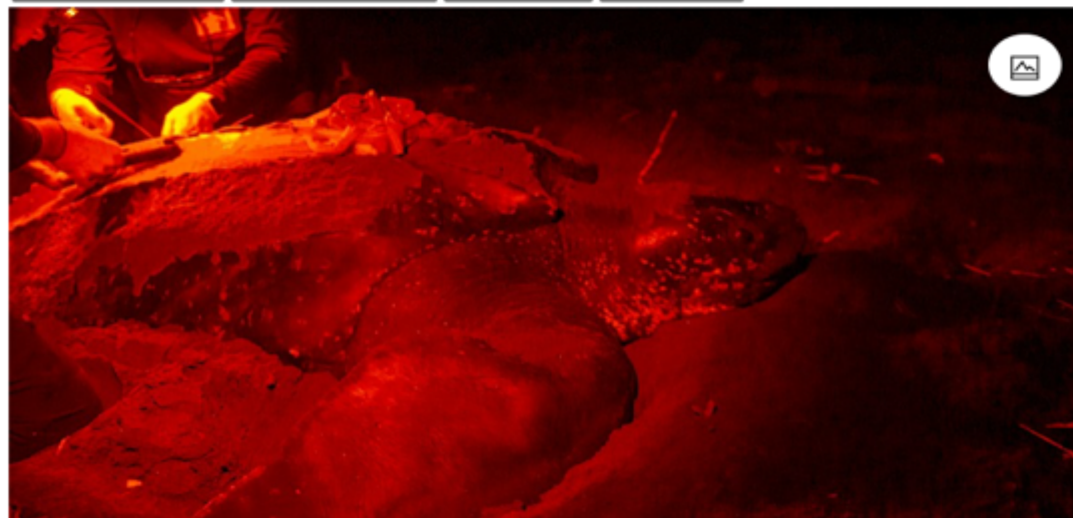
Tortugas marinas

Nacionales

El viaje de Cuper-ina

Tráfico Panamá • 06/23/2021 - 01:36 Pm

WhatsApp | Facebook | Email | + More



Hablar de Bocas del Toro siempre es sinónimo de fiesta, relajación y naturaleza, asimismo a unos 45 minutos en bote, desde Isla Colón, Bocas del Toro, se encuentra Isla Soropta, uno de los puntos más importantes en lo que a anidación de tortugas se refiere.

Para llegar a Isla Sorpta primero hay que llegar a Isla Colón, ahí tomar una lancha que hará un recorrido, pasando por sitios increíbles como Playa Caracol y Playa Estrella. De tener suerte el capitán del bote pasará por Isla Pájaro, una isla impresionante que parece ser parte de una película. Esta isla tiene mucha vida y biodiversidad, se pueden encontrar 25 especies de aves e infinidad de peces.

Llegando a Isla Soropta, es necesario entrar por El Canal de Soropta, este es el primer Canal artificial de Panamá y fue dragado por la United Fruit Company, a principios del siglo 20. La idea que se tenía era transportar el banano y así evitar pasar por mar abierto, pero la opción fue descartada al llegar el ferrocarril.



La Estrella de Panamá

Titular: **La tecnología satelital como herramienta aliada de las tortugas marinas**

Fecha: 23/06/2021

Canal de difusión: Prensa escrita / digital

Link:

https://www.laestrella.com.pa/cafe-estrella/planeta/210623/210626-tecnologia-satelital-herramienta-aliada-tortugas

PR Value: $4,100.50

Tortugas marinas

Planeta //

La tecnología satelital como herramienta aliada de las tortugas marinas

A fin de preservar y proteger a las tortugas marinas, investigadores en Panamá luchan para crear conciencia sobre la importancia de este reptil. Un dispositivo incrustado en su caparazón les permite conocer la ruta que utilizan a través del Caribe



Por **Yelina Pérez Sánchez**

Actualizado 23/06/2021 00:00



Un transmisor satelital es colocado a una tortuga baula o canal. **Roberto Barrios | La Estrella de Panamá**

Playa Soropta, localizada al norte de la provincia de Bocas del Toro, cerca de la frontera con Costa Rica, recibe de marzo a junio una importante población de tortugas canal o baula (Dermochelys coriacea) que llegan a desovar al sitio cada año, así como también la visita de algunas carey (Eretmochelys imbricata).

Actualmente las tortugas marinas son clasificadas como especies amenazadas o en peligro de extinción debido a las presiones del ser humano, que las pesca y luego vende su carne, huevos y caparazón; así como también por la contaminación del mar y las playas; el desarrollo hotelero y la presencia de luces que afectan su hábitat.



La Estrella de Panamá

Titular: **Panamá, uno de los principales sitios de anidación de tortugas marinas**

Fecha: 16/09/2021

Canal de difusión: Prensa escrita / digital

Link:

https://www.laestrella.com.pa/cafe-estrella/planeta/210916/panama-principales-sitios-anidacion-tortugas#:~:text=sostenible%20del%20planeta.-,Panamá%20es%20uno%20de%20los%20principales%20sitios%20de%20anidación%20para,la%20vida%20de%20estos%20reptiles

PR Value: $4,446.00

Planeta //

Panamá, uno de los principales sitios de anidación de tortugas marinas

Panamá es uno de los principales sitios de anidación para cuatro de las siete especies de tortugas marinas del mundo, contribuyendo en el desarrollo y fortalecimiento de investigaciones científicas que buscan mitigar las principales amenazas que ponen en peligro la vida de estos reptiles



Por **Contenido Patrocinado**
periodistas@laestrella.com.pa

Actualizado 16/09/2021 00:00



Equipo de monitoreo y conservación de tortugas marinas en playa Soropta. **Cedida**

Las tortugas marinas son reptiles que navegan en los océanos del mundo desde hace más de 100 millones de años. Su participación en los ecosistemas marinos y de playas/dunas desempeña un rol insustituible en la conservación y equilibrio sostenible del planeta.

Panamá es uno de los principales sitios de anidación para cuatro de las siete especies de tortugas marinas del mundo, contribuyendo en el desarrollo y fortalecimiento de investigaciones científicas que buscan mitigar las principales amenazas que ponen en peligro la vida de estos reptiles.



La Verdad Panamá

Titular: **Avanzan en la recuperación de la vegetación**

Fecha: 23/09/2021

Canal de difusión: Digital

Link:

https://www.laverdadpanama.com.pa/avanzan-en-la-recuperacion-de-la-vegetacion/

PR Value: $1,750.00

Hidrosiembra



+ Informaciones

Avanzan en la recuperación de la vegetación

septiembre 23, 2021 La Verdad Panamá 0 comentarios

En el marco del cumplimiento de los compromisos establecidos en su Estudio de Impacto Ambiental, la mina de cobre avanza en la recuperación de la vegetación, tanto en el área de la concesión como fuera de ella.

En una reforestación realizada en la provincia de Chiriquí, se contó con la participación de un grupo de voluntarios del distrito de Boquerón. Durante la actividad se sembraron unas 100 hectáreas utilizando ocho mil plantones de especies nativas como roble, guayacán, espavé, almendro de montaña, bateo y maría.

La jornada fue intensa porque el clima soleado representó un reto para el grupo de voluntarios -en su mayoría estudiantes de la carrera de Administración Agropecuaria- quienes, convertidos por un día en jornaleros, plantaban los nuevos árboles siguiendo el esquema de los sistemas agrosilvopastoril y silvopastoril, para armonizar la presencia de la actividad ganadera y agrícola con plantones.



Panamá 24 horas

Titular: **Avanzan en la recuperación de la vegetación**

Fecha: 23/09/2021

Canal de difusión: Digital

Link:

https://www.panama24horas.com.pa/empresas/avanzan-en-la-recuperacion-de-la-vegetacion/

PR Value: $2,450.00

Hidrosiembra

Avanzan en la recuperación de la Vegetación

In Comunidad, Empresas, Panamá   23/09/2021   0 comments



La mina Cobre Panamá lleva adelante un ambicioso programa de compensación ambiental, cuya meta es reforestar 10,475 hectáreas, recuperando así la vegetación en Coclé, Chiriquí, Darién, Herrera, Los Santos y Veraguas, además de Colón.

- *100 hectáreas reforestadas en Chiriquí durante la última jornada de reforestación*

- *Más de 4 millones de metros cuadrados hidrosembrados para control de erosión*

(23/Sep/2021 – web) Panamá.- En el marco del cumplimiento de los compromisos establecidos en su Estudio de Impacto Ambiental, la mina de cobre avanza en la recuperación de la vegetación, tanto en el área de la concesión como fuera de ella.



Foro Ambiental: Minería, desarrollo y ambiente



ElCapital
FINANCIERO.COM
RADIO PANAMÁ 94.5 fm

FORO AMBIENTAL :
MINERÍA, DESARROLLO
Y AMBIENTE

2 de junio | 7 PM

INVITADOS ESPECIALES

YAGUARA PANAMÁ
THE PEREGRINE FUND
Smithsonian Institution
SEA TURTLE CONSERVANCY

LUGAR
zoom

Identificación del seminario web
828 1437 7198
Código de acceso del seminario web
cobre

También pueden sintonizarlo a través de SIP

Radio Panamá

Titular: **Foro Ambiental: Minería, desarrollo y ambiente**

Fecha: 02/06/2021

Canal de difusión: Digital

Link:

https://www.radiopanama.com.pa/noticias/actualidad/foro-ambiental-mineria-desarrollo-y-ambiente/20210602/nota/4140134.aspx

PR Value: $3,500.00

Foro Ambiental: Minería, desarrollo y ambiente

Nos unimos a Capital Financiero para presentar la realidad de la minería en nuestro país desde el enfoque ambiental y el desarrollo de las comunidades cercanas a las minas.



El Capital Financiero

Titular: **Foro Ambiental: Minería, desarrollo y ambiente**

Fecha: 02/06/2021

Canal de difusión: Digital

Link:

https://elcapitalfinanciero.com/en-vivo-foro-ambiental-mineria-desarrollo-y-ambiente/

PR Value: $4,200.00

En Vivo – Foro Ambiental: Minería, desarrollo y ambiente

EN SUPLEMENTOS, TOP NEWS junio 2, 2021 Redacción

ElCapital FINANCIERO.COM
RADIO PANAMÁ 94.5 fm

FORO AMBIENTAL : MINERÍA, DESARROLLO Y AMBIENTE
2 de junio | 7 PM
INVITADOS ESPECIALES
YAGUARA PANAMÁ
THE PEREGRINE FUND
Smithsonian Institution
SEA TURTLE CONSERVANCY

LUGAR zoom
Identificación del seminario web 828 1437 7198
Código de acceso del seminario web cobre
También pueden sintonizarlo a través de SIP

COMPARTIR EN:

Amrop
BOARD SEARCH
EXECUTIVE SEARCH
INTERIM MANAGEMENT
OFF BOARDING
LEADERSHIP ASSESMENT
PROFILE ASSESSMENT

CF
Redacción
ENVIAR EMAIL
PERFIL

Foro ambiental: Minería, desarroll...
Ver más...
Compar...
Mirar en YouTube
...ollo y ambiente
Capital RADIO PANAMÁ



SNIP Noticias

Titular: **Foro Ambiental: Minería, desarrollo y ambiente**

Fecha: 02/06/2021

Canal de difusión: Digital

Link:

https://noticiasdepanama.com/estamos-en-vivo-foro-ambiental-mineria-desarrollo-y-ambiente/

PR Value: $3,850.00

HOME | BANCA Y ACTUALIDAD

Estamos en vivo: Foro ambiental: Minería, desarrollo y ambiente

POSTED BY: ALMA SOLÍS 2 JUNIO, 2021

Comparte con tus amigos | Tuitea esta noticia





El Capital Financiero

Titular: **Gobernanza y alianzas por el ambiente para una industria minera sostenible**

Fecha: 03/06/2021

Canal de difusión: Digital

Link:

https://elcapitalfinanciero.com/gobernanza-y-alianzas-por-el-ambiente-para-una-industria-minera-sostenible/

PR Value: $4,500.00

Gobernanza y alianzas por el ambiente para una industria minera sostenible

EN **SUPLEMENTOS, TOP NEWS** junio 3, 2021 **Redacción**



COMPARTIR EN:

Radio Panamá

Titular: **Cobre Panamá involucra a las comunidades en el desarrollo de estrategias para el cuidado del ambiente**

Fecha: 23/04/2021

Canal de difusión: Digital

Link:

https://www.radiopanama.com.pa/noticias/actualidad/cobre-panama-involucra-a-las-comunidades-en-el-desarrollo-de-estrategias-para-el-cuidado-del-ambiente/20210423/nota/4128729.aspx

PR Value: $3,500.00

Actualidad

Cobre Panamá involucra a las comunidades en el desarrollo de estrategias para el cuidado del ambiente

La encargada del Programa de Biodiversidad de la compañía, Blanca Araúz, destaca los alcances del plan que llevan a cabo para mitigar afectaciones al suelo y ríos.



Cobre Panamá involucra a las comunidades en el desarrollo de estrategias para el cuidado del ambiente. Foto: Cortesía

#Cobre Panama #Medio ambiente



10:09 Cobre Panamá involucra a las comunidades en el desarrollo de estrategias para el cuidado del ambiente

00:00 10:09



Ambiente

Destino Panamá

Titular: **Cruces de fauna, un modelo de infraestructura sostenible**

Fecha: 19/11/2021

Canal de difusión: digital
Link:

https://destinopanama.com.pa/wp-content/uploads/2021/11/DESTINO-263-SALUD-19-11-2021.pdf

PR Value: $3,450.00

Ambiente

MEDIOAMBIENTE

Cruces de fauna, un modelo de infraestructura sostenible

EN PANAMÁ SE CONSTRUYÓ UNA DE LAS POCAS CARRETERAS EN CENTROAMÉRICA DISEÑADA CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA NO OBSTRUIR EL PASO DE MAMÍFEROS TERRESTRES Y ARBORÍCOLAS Y MANTENER LA CONECTIVIDAD DE LOS BOSQUES DE MANERA SOSTENIBLE. ESTA CARRETERA SE ENCUENTRA UBICADA EN EL DISTRITO DE DONOSO, PROVINCIA DE COLÓN.

REDACCIÓN
info@destinopanama.com.pa



Foto: Cortesía.



Foto: Cortesía.

Los estudios del comportamiento de los animales, que permitieron elaborar los planos con los cruces de fauna de esta vía, comenzaron en 2012, dos años antes de iniciar su construcción.

El proyecto comenzó cuando Cobre Panamá contrató a un equipo de biólogos panameños para que hiciera las investigaciones que determinarían cuáles eran los lugares más usados como ruta por los animales y para que trabajara, junto con los ingenieros de carreteras responsables de la obra, para diseñar las estructuras por las cuales estos mamíferos pudieran seguir su tránsito.

Los resultados obtenidos llevaron al biólogo Samuel Valdés Díaz, Presidente de la empresa Biodiversity Consultant Group y líder del equipo de investigadores, a afirmar que "como panameño y como científico preocupado por la conservación de los ecosistemas y de la conectividad de nuestros bosques, puedo decir que esta vía es un ejemplo y referencia para todo nuevo proyecto de construcción, no solo de carreteras, sino de líneas del metro, líneas de transmisión eléctrica, ferrocarriles y cualquier proyecto de infraestructura lineal que atraviese ecosistemas sensibles".

El trayecto de la vía inicia en el corazón de la mina Cobre Panamá para luego continuar hasta el Puerto Internacional de Punta Rincón, en la costa del Caribe. En total, son unos 21 kilómetros, en los cuales hay 11 cruces de fauna.

"Logramos consolidar una red de infraestructura sostenible para disminuir, mitigar y compensar la fragmentación del hábitat que podría ocasionar la construcción de esta carretera", señaló Blanca Araúz, líder del Plan de Acción por la Biodiversidad de Cobre Panamá.

Como Panamá es punto clave del Corredor Biológico Mesoamericano

Para la empresa minera era prioridad construir una carretera con un mínimo impacto en el cruce de las diferentes especies de mamíferos terrestres hacia el norte y sur del continente, por lo que financió todos los estudios y las obras que facilitaron el paso de las especies que usan ese corredor natural.

El biólogo Samuel Valdés dijo que sus principales desafíos fueron: identificar los sitios claves para la instalación de los cruces de fauna, saber cuáles eran las especies de mamíferos que pasaban por esos lugares y conocer cómo usaban esos espacios para trasladarse.

Para obtener esa información, se instalaron 53 estaciones de muestreos con 108 cámaras trampa, en un área de estudio de unos 20 kilómetros. El muestreo se extendió por 529 días, en lo que pudiera ser un récord mundial de monitoreo de cámaras trampa.

El principal hallazgo fue la identificación de 36 especies que utilizaban este espacio del Corredor Biológico Mesoamericano para desplazarse, de las cuales 30 eran mamíferos terrestres y el resto, animales que se desplazan por el dosel forestal.

Entre los animales terrestres identificados resaltaron el jaguar, el tapir, el perro de monte y el hormiguero gigante, especie que se creía solo presente en el área este del país.

Con estos registros se hicieron mapas con índices de presencia de las especies por mes. "Logramos entender, cómo los mamíferos terrestres estaban utilizando el espacio en el que luego se iba a construir la carretera, en qué época del año y dónde era más común encontrarlos", sostuvo Valdés.

Ello permitió llevar a la mesa del Departamento de Ingeniería de Cobre Panamá una propuesta de los lugares más viables para construir estos cruces de fauna. "Después pasamos a ver cómo debían ser las estructuras que "invitaran" a su uso, porque no se trata solo de hacer los cruces, sino que hay toda una ciencia detrás de su diseño para que los animales las utilicen", detalló el experto.

Después de la construcción de la carretera siguieron los estudios, esta vez con dos periodos al año, de 45 días cada uno, de monitoreo con cámaras trampa para verificar si los animales estaban utilizando los cruces de fauna construidos, cuya longitud máxima es de 30 metros.

Se constató que 20 especies están utilizando estos cruces, tanto presas como depredadores, incluyendo el tapir, el mamífero más grande de los bosques tropicales. A medida que los estudios continúan, se va confirmando cada especie que usa estos cruces, explicó Blanca Araúz de Cobre Panamá.

"En Cobre Panamá honramos nuestro firme compromiso con la biodiversidad y los recursos naturales bajo nuestra responsabilidad, e inclusive más allá, porque también apoyamos otros programas de protección de fauna silvestre fuera de la mina. Así de importante es la sostenibilidad para nosotros", aseguró.

Para la empresa minera, la protección y conservación de las especies de fauna y flora en su área de concesión es primordial para el cumplimiento de los compromisos adquiridos en su Estudio de Impacto Ambiental. Por ello se destinan los presupuestos necesarios para implementar las mejores prácticas conocidas e incluso, se diseñan con profesionales panameños métodos novedosos con tecnología de primer nivel.

Pero esta historia no termina aquí. Hay una segunda fase, ya en ejecución, que es la instalación de cruces aéreos para especies arborícolas, especialmente monos y ardillas, con el fin de fortalecer la conectividad de estos animales en el Corredor Biológico Mesoamericano.

El Corredor Biológico Mesoamericano es una región que actúa como puente terrestre natural desde el sur de México hasta Suramérica. Debido a los extensos tipos de hábitat únicos, Mesoamérica contiene entre 7 y 10% de las especies conocidas del mundo.

ENTREVISTAS EN TV



Radiografía

Titular: Entrevista a Alberto Casas, programa de Reforestación y Biodiversidad

Fecha: 22/04/2021

Canal de difusión: Radio / TV

Link:

https://a.eprensa.com/tmp/20210422-ecotv_2955761.275.__M__.mp4



PR Value: $22,575.00

ENTREVISTAS EN RADIO



Fecha	Medio	Titular	Periodista	PR Value
14/04/2021	Hot Stereo	Entrevista a Carlos Gómez, director del programa de Arqueología del proyecto Cobre Panamá	Rosemary Zamora	$1,300.00
21/04/2021	Marbella Stereo	Entrevista a Blanca Araúz, Bióloga Botánica en el programa de Biodiversidad del proyecto Cobre Panamá. Día de la Tierra	Delfia Cortez	$1,750.00
22/04/2021	Radiografías	Entrevista a Alberto Casas, programa de Reforestación y Biodiversidad	Hugo Famanía	$2,450.00
23/04/2021	Radio Panamá	Entrevista a Blanca Araúz, Bióloga Botánica en el programa de Biodiversidad del proyecto Cobre Panamá.	Edwin Cabrera	$2,500.00
21/05/2021	Hot Stereo	Entrevista a Blanca Araúz, Bióloga Botánica en el programa de Biodiversidad del proyecto Cobre Panamá	Enrique Watts	$1,400.00
24/05/2021	Hot Stereo	Entrevista a Blanca Araúz, Bióloga Botánica en el programa de Biodiversidad del proyecto Cobre Panamá	Rosemary Zamora	$1,240.00
25/05/2021	Marbella Stereo	Entrevista a Blanca Araúz, Bióloga Botánica en el programa de Biodiversidad del proyecto Cobre Panamá	Delfia Cortez	$1,700.00
26/05/2021	Portobelo Stereo	Entrevista a Blanca Araúz, Bióloga Botánica en el programa de Biodiversidad del proyecto Cobre Panamá	Ricardo Molinar	$1,575.00
27/05/2021	Radio Panamá	Entrevista a Roberto Cuevas, Presidente de la Cámara Minera de Panamá	Edwin Cabrera	$2,875.00
28/05/2021	Portobelo Stereo	Entrevista a Blanca Araúz, Bióloga Botánica en el programa de Biodiversidad del proyecto Cobre Panamá	Dámaso García	$1,575.00
21/06/2021	Hot Stereo	Entrevista a Xavier Ow Young, biólogo de Sea Turtle Conservancy - Alianza Cobre Panamá - STC	Rosemary Zamora	$1,640.00
22/06/2021	Marbella Stereo	Entrevista a Xavier Ow Young, biólogo de Sea Turtle Conservancy - Alianza Cobre Panamá - STC	Delfia Cortez	$1,450.00
23/06/2021	Portobelo Stereo	Entrevista a Xavier Ow Young, biólogo de Sea Turtle Conservancy - Alianza Cobre Panamá - STC	Dámaso García	$1,575.00
24/06/2021	Latina 95.7 FM	Entrevista a Xavier Ow Young, biólogo de Sea Turtle Conservancy - Alianza Cobre Panamá - STC	David Pérez	$1,312.00
25/06/2021	CPR Radio	Entrevista a Xavier Ow Young, biólogo de Sea Turtle Conservancy - Alianza Cobre Panamá - STC	Raquel Bravo	$1,225.00
25/06/2021	Portobelo Stereo	Entrevista a Xavier Ow Young, biólogo de Sea Turtle Conservancy - Alianza Cobre Panamá - STC	Carlos Daley	$1,575.00
26/06/2021	Latina 95.7 FM	Entrevista a Xavier Ow Young, biólogo de Sea Turtle Conservancy - Alianza Cobre Panamá - STC	Graciela Vasquez	$1,310.00



¡Muchas gracias!